



KING TONY

Enjoy your work

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Усилитель крутящего момента



Модель 3488A03MP

• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

Благодарим Вас за выбор ручного усилителя крутящего момента торговой марки KING TONY!

Оглавление

1. Назначение изделия	2
2. Комплектность поставки	2
3. Технические характеристики	2
4. Элементы усилителя крутящего момента	3
5. Правила безопасности усилителя крутящего момента	3
6. Использование усилителя крутящего момента	4
7. Важные меры предосторожности	4
8. Техническое обслуживание	4
9. Транспортировка и хранение	4
10. Устранение неисправностей	5
11. Адреса сервисных центров	5
12. Гарантия	6

1. Назначение изделия

Усилитель крутящего момента (мультипликатор) предназначен для ручной работы с резьбовыми соединениями.

Усилитель крутящего момента - это прецизионное устройство для достижения высоких крутящих моментов кратно передаточному отношению, в ограниченном пространстве и без применения дополнительного оборудования.

2. Комплектность поставки

- Усилитель крутящего момента с реакционным упором – 1 шт..
- Головки 6-гранные 1" (25,4 мм) 32 и 33 мм – 2 шт..
- Поворотная рукоятка – 1 шт..
- Удлинитель-переходник – 1 шт..
- Пластиковый кейс – 1 шт..

3. Технические характеристики

Параметр	Модель
	3488A03MP
Передаточное	1:47
Посадочный размер присоединительного квадрата на выходе	1" (25,4 мм)
Максимальное прилагаемое усилие	100 Нм
Максимальный крутящий момент	4700
Длина общая, мм	1048
Вес, г	8,0
Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Относительная влажность не более, %	70

4. Элементы усилителя крутящего момента

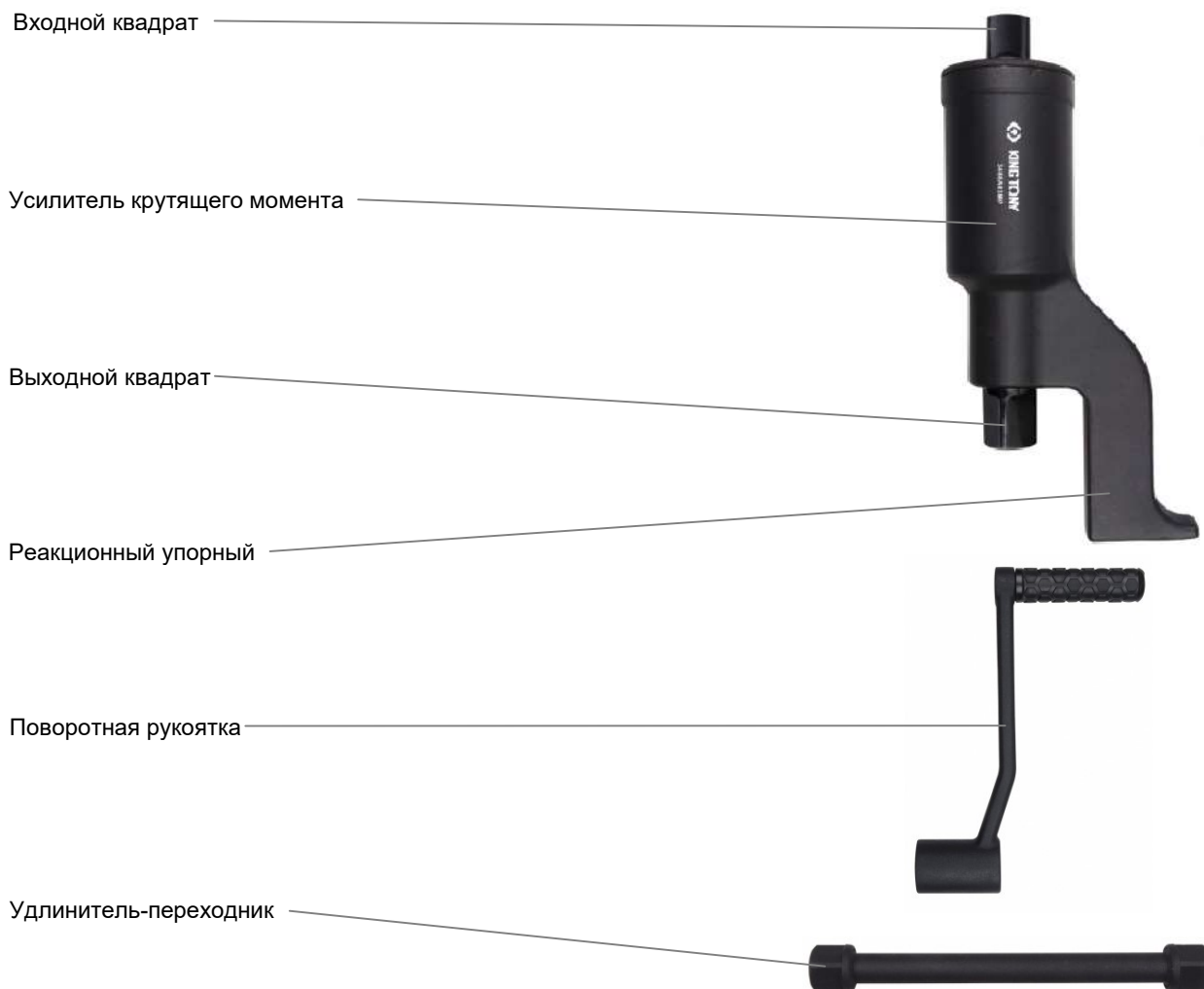
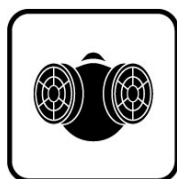


Рис. 1

5. Правила безопасности усилителя крутящего момента

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях прекратите работу инструментом.



6. Использование усилителя крутящего момента

Установите мультипликатор вместе с торцевой головкой на гайку или болт. При помощи поворотной рукоятки произведите вращение резьбового крепежа.



Рис. 2

После ослабления гайки, используйте удлинитель-переходник с поворотной рукояткой, для быстрого вращения головки.

7. Важные меры предосторожности

- При использовании усилителя крутящего момента запрещается применять ударные гайковерты.
- Усилитель крутящего момента предназначен исключительно для ручной работы с резьбовыми соединениями.
- При работе учитывайте передаточное отношение усилителя крутящего момента. Помните, что мультипликатор усиливает крутящий момент кратно передаточному числу!
- Предохраняйте усилитель крутящего момента от ударов.
- Не превышайте допустимое значение входного крутящего момента.
- Никогда не погружайте усилитель крутящего момента в воду или другую жидкость.
- Не используйте усилитель крутящего момента, если он не исправен или поврежден.
- Не разбирайте усилитель крутящего момента.
- Соблюдайте необходимые меры безопасности в отношении себя и других людей при работе усилителем крутящего момента.

8. Техническое обслуживание

Используйте сухую, чистую ткань для очистки корпуса усилителя крутящего момента и приспособлений входящих в комплект.

9. Транспортировка и хранение

Храните усилитель крутящего момента в пластиковом кейсе в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразующих веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: смазать корпус тонким слоем масла, упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации.

Срок хранения – 10 лет со дня изготовления.

Срок эксплуатации – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта. При транспортировке и хранении предохраняйте усилитель крутящего момента от воздействия вибраций и ударов

10. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для мультипликатора, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

- Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей, особое внимание следует уделить осмотру посадочного квадрата.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

11. Адреса сервисных центров

Название	Адрес	Телефон	e-mail
Ремонтно-сервисная служба ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Внуковская, д, 9, Литер Б	8-800-100-1996, доб. 911	remont@mactak.ru
Сервисный центр «Автомастер»	Москва, МКАД, 78 км (внутренняя сторона) Торговый центр "DEXTER", 2 этаж.	+7 (495) 481-88-13 доб. 103	remont@avto-master.ru
Сервисный центр «Мастак М»	МО, Реутов, Автомагистраль Москва-Нижний Новгород, д.1	+7 (495) 509-77-69	remont@mactak-m.ru
Сервисный центр «АСТОН»	г. Тула, Новомосковское шоссе, д. 56	+7 (4872) 71-00-12 +7 (4872) 50-20-09, доб. 106	service@astonauto.ru
Сервисный центр «Техноэкспорт»	г. Новосибирск, ул. Планировочная, д. 58	+7 (383) 351-33-92 +7 (983)125-24-81	filimonov@cn.ru
Сервисный центр «ПрофИнструмент»	г. Ростов-на-Дону, Рабочая площадь, д. 25	+7 (863) 244-94-04	proftools@aaanet.ru
Сервисный центр «Техноросст Казань»	г. Казань, проспект Победы, д. 226А	+7 (843) 570-63-73, доб. 113	service@technorosst.ru
Сервисный центр «Технобум»	г. Челябинск, Троицкий тракт 21/1	+7 (351) 2-300-601	servis@t174.ru
Сервисный центр «ПРОФТУЛ»	г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 22Б (ТЦ М7)	+7 (920) 620-99-00	remont@proftool.org
Сервисный центр «ГЕФЕСТ ПЛЮС»	г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д.85, корп. 2.	+7 (8162) 502-888, +7 (908) 294-91-04	info@gefestnov.ru
Сервисный центр «СпецТехАвто»	г. Воронеж, Ленинский проспект, дом 172	+7 (473) 202-32-36	mactak36@mail.ru
Сервисный центр «Автомеханик»	г. Липецк, ул. Доватора 10а.	+8 (4742) 552-100, 553-100, 8-800-200-48-01	info@avto-mechanic.ru

12. Гарантия

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания усилителя крутящего момента – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт усилителя крутящего момента при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы. Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

Все Ваши пожелания и замечания высылайте по адресу электронной почты remont@mactak.ru или звоните по номеру 8-800-100-1996. Звонок по России бесплатный.

По истечении срока службы, если усилитель крутящего момента не соответствуют своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать, подлежит утилизации.

Артикул _____ Заводской номер _____

Печать и подпись продавца _____ Дата продажи _____ 201 ____ г.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ (Подпись покупателя)



Официальный представитель в России
ООО «МАСТАК ЦЕНТР»
8 (800) 100-1996
www.kingtony.ru remont@mactak.ru